

インドネシア沿岸無線整備事業（Ⅳ）コンサル （円借款事業）

1．本整備の背景

本事業は、インドネシア共和国にて GMDSS*設備（沿岸無線局 33 局）及び AIS*設備（同 4 局）を設置することにより、SOLAS 条約*対応、海難事故防止・海難救助体制整備及び海賊・海上テロ対策に資するものです。

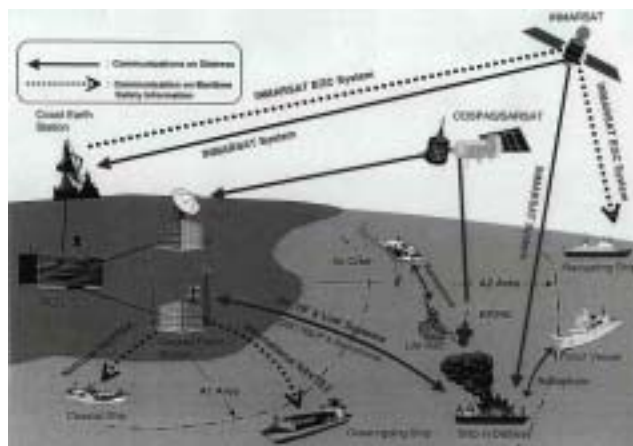
2．実施状況

JTEC は、2006 年 8 月より、インドネシア共和国運輸省を顧客とする本事業のコンサルティングサービスを、株式会社バンテル・インターナショナルとコンソーシアムを組んで（代表会社 JTEC）実施しています。また、現地の PT.KONSTEL とも共同で本コンサルティングを実施しています。現在、2011 年度第 4 四半期の完成を目指して機器の設置工事を実施しています。

GMDSS: Global Maritime Distress and Safety System（全世界海上遭難安全システム）国際海事機関(IMO)が世界的に導入している人工衛星を利用した船舶の海上安全通信システム

AIS: Automatic Identification System 船舶自動識別装置

SOLAS 条約:
船舶の安全性確保のための規則を定める多国間条約で、International Convention for the Safety of Life at Sea の略



GMDSS 概念図



新送信所(2 級局)の鉄塔(20m)基礎工事（バリ島）



Audio Matrix 装置の工場検査立会風景